

## 省人化・技術伝承を支える AI の可能性 ～製造業の課題解決に役立つ大阪技術研の挑戦～

主催：MOBIO（ものづくりビジネスセンター大阪）、地方独立行政法人大阪産業技術研究所

開催日 令和 7 年 8 / 26（火）

時 間 15 : 00 ～ 17 : 00

セミナー終了後、名刺交換会を予定しています。※参加は任意です。

会 場 MOBIO 産学連携オフィスセミナールーム

（クリエイション・コア東大阪 南館2F）

東大阪市荒本北1-4-17（近鉄けいはんな線「荒本駅」1番出口から北西に徒歩5分）

（大阪メトロ中央線「長田駅」3番出口から北東に徒歩10分）

講 師 地方独立行政法人 大阪産業技術研究所

電子・機械システム研究部 喜多俊輔 氏、金属材料研究部 濱田真行 氏

本セミナーでは、大阪産業技術研究所における人工知能（AI）の開発事例の一部をご紹介します。第 1 部では、集中配管に供給する高圧ガスボンベの残量監視の省人化を目的として、Web カメラを活用したモニタリングシステムの構築事例を解説します。圧力ゲージ画像から圧力値を推定する AI の導入により、大量消費などの異常を検知した事例をご紹介します。第 2 部では、金属破断面解析における技術伝承の効率化を目的として、破断面画像から破壊様式（疲労破壊・延性破壊など）を予測する AI の開発事例をご紹介します。本セミナーを通じて、皆様の現場での課題解決に役立つヒントを見つけていただければ幸いです。

参加費無料

定員 30 名

ものづくり中小企業、  
支援機関等

お申込み

右の QR コードよりお申込みください。

申込締切：8 月 25 日（月）

お問合せ先

公益財団法人大阪産業局 MOBIO(ものづくりビジネスセンター大阪)  
石嶺・川根 TEL：06-6748-1011



申込はこちら

CHECK!

MOBIO Cafe

検索

から「MOBIO Cafe 開催案内一覧」をご覧ください。

<https://www.m-osaka.com/jp/mobio-cafe>

※ご記入いただいた個人情報は、主催者間で共有するとともに、当日の受付・連絡、本イベントの目的及び今後の調査並びにイベント情報の提供のために使用し、他の目的には使用しません。（MOBIO は大阪府・（公財）大阪産業局の 2 者で運営しています。）

※専用の駐車場がありませんので、お車でお越しの際は近隣の有料駐車場をご利用ください。